IP Phone Adapter

IPA202SE

販売促進資料 ver.2

2007年1月

ALEXON

ahb2.202SEhan

もくじ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
IPA202SEの基本コンセプト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
IPAシリーズの機能比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
構成図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
IPA202SEの特長１・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
IPA202SEの特長２・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
IPA202SEの特長３・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
IPA202SEの特長４・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
IPA202SEの特長５・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
IPA202SEの特長６・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
各部の名称とはたらき１・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
各部の名称とはたらき２・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
お問い合せ・サポート対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

IPA202SE基本コンセプト

更に使いやすさ、運用しやすさを パワーアップ

販売店様・工事店様

・設置工事が簡単。

・増設工事も簡単。

・もしもの場合でも、現場に行く前に機器の状況が確認できる[1]。

＋

ユーザー様

・使い方が今までと変わらない。

・もしもの場合でも電話が使える[2]。

・外部に居ても、かかってきた電話を受ける事ができる。

1：リモートメンテナンスをご利用いただくには、ISDN回線の収容が必須となります。

2：本機能をご利用いただくには、ISDN回線の収容が必須となります。

IP Phone Adapter **IPA202SE**

2ch同時通話、AD機能、リモートメンテナンス機能、カスケード機能、回線指定機能、着信転送機能、疑似ダイヤルイン機能、リモコン設定機能

新 機 能

リモート&リセット機能、ケータイACR機能

IPAシリーズの機能比較表

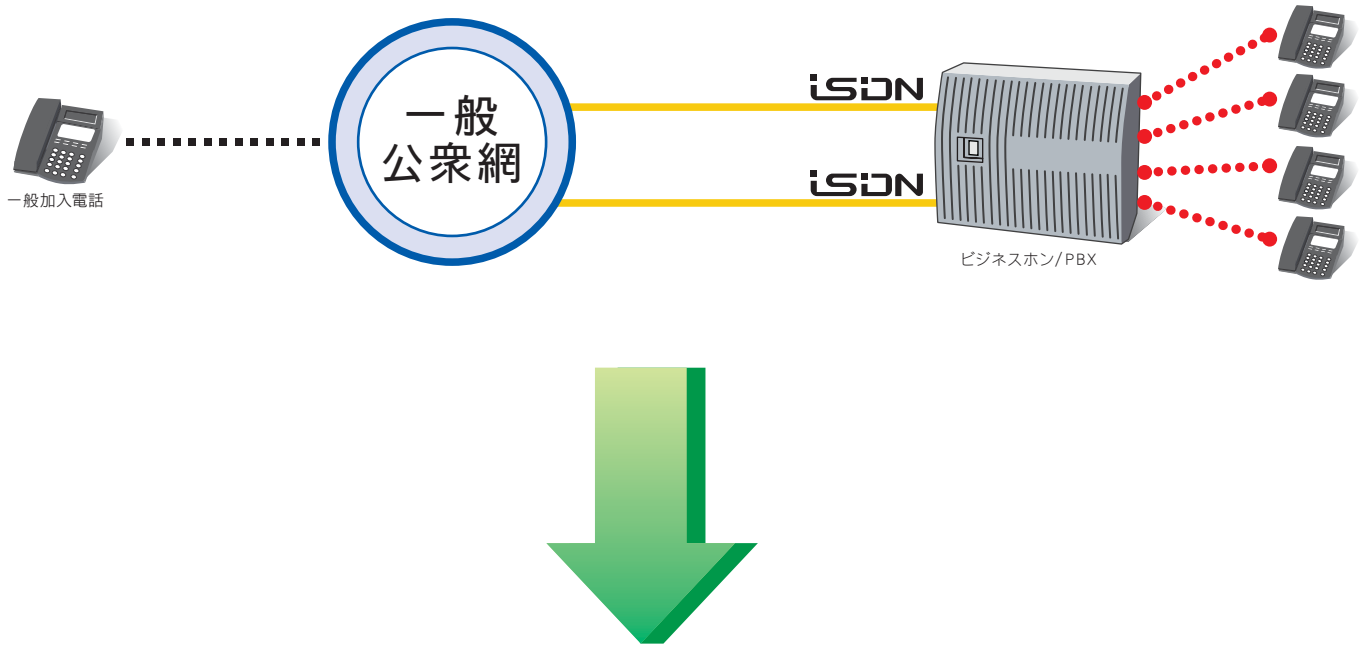
	IP Phone Adapter IPA202SE	IP Phone Adapter IPA402SE	IP Phone Adapter IPA201
同時通話ch数	2ch	4ch	2ch
接続規格	U点	U点	U点
接続サービス	フレッツADSL、Bフレッツ	フレッツADSL、Bフレッツ	フレッツADSL、Bフレッツ
LANポート	4ポート	4ポート	4ポート
カスケード機能	○（最大8ch）	○（最大16ch）	○（最大8ch）
登録050番号数	4	8	1
回線選択機能（迂回）	○	○	○
回線指定機能	○	○	×
新機能 ケータイACR機能	○	○	×
疑似ダイヤルイン機能	○	○	×
発番号自動変換機能	×	○	×
着信転送機能	○	○	×
コールバック機能	×	○	×
コールバック中継発信機能	×	○	×
リモコン設定機能	○	○	×
QoS機能	○	○	○
オートダウンロード機能	○	○	○
リモートメンテナンス機能	○	○	○
新機能 リモート&リセット機能	○	×	×
壁掛け機能	○	○	○

IPAシリーズの詳細は弊社ホームページまで

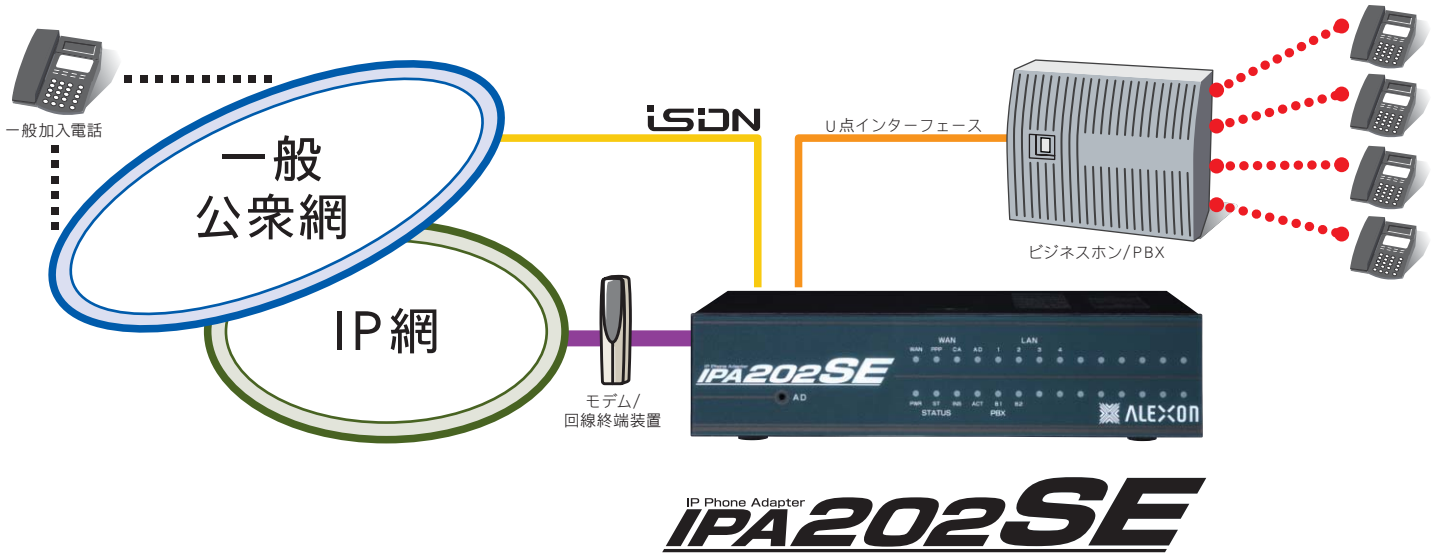
http://www.alexon.co.jp/

IPA202SEの構成図

▶ 導 入 前



▶ 導 入 後



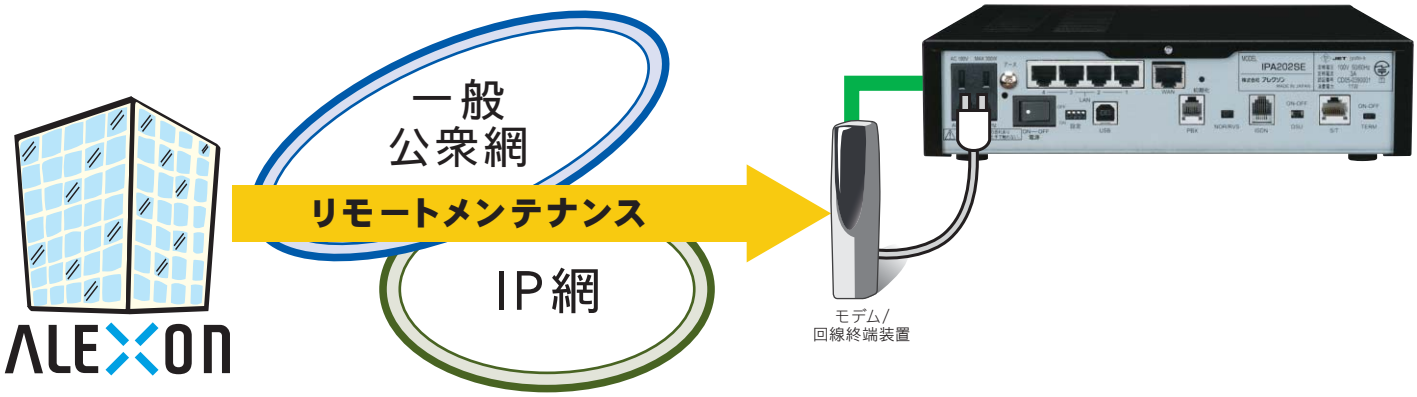
IP Phone Adapter **IPA202SE**

ISDN回線を減らしても、利用できる回線数は変わりません。

1 リモート&リセット機能

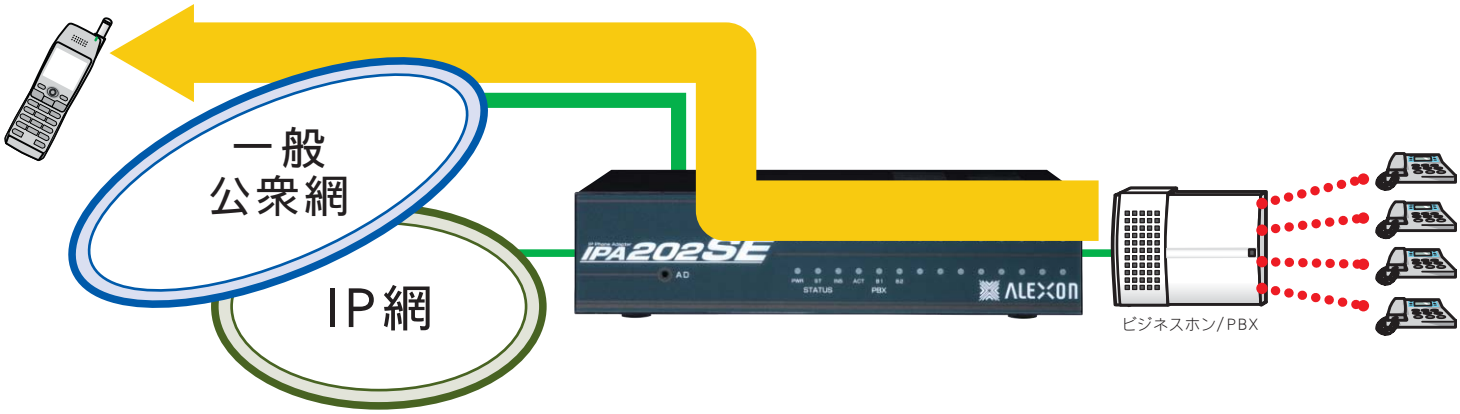
本装置に搭載されているサービスコンセントの電源をリモートメンテナンス※で管理をします。サービスコンセントにモデム/ONUを接続していただくことにより、万が一の場合にも現地に赴かずに、モデム/ONUの再起動が可能になります。

※本コンセントにビジネスホンは接続しないで下さい。



2 ケータイACR機能

あらかじめIPA202SEにキャリア番号「00××」を設定していただくことにより、ISDN回線に迂回する携帯電話の電話番号の先頭に自動で「00××」を付加することができます。各電話キャリアの割安な通話料金が適用されます。

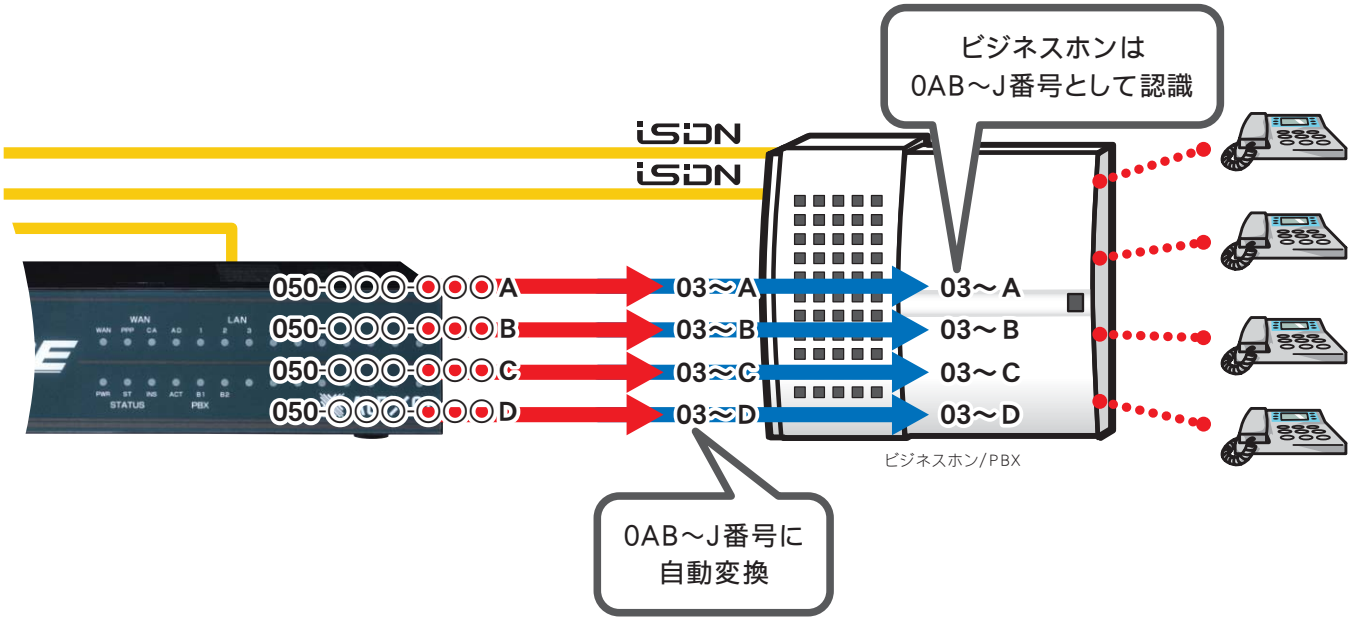


3 2Ch同時に利用可能

本装置はビジネスホン/PBXに接続可能なU点を1ポート（2ch）搭載しております。

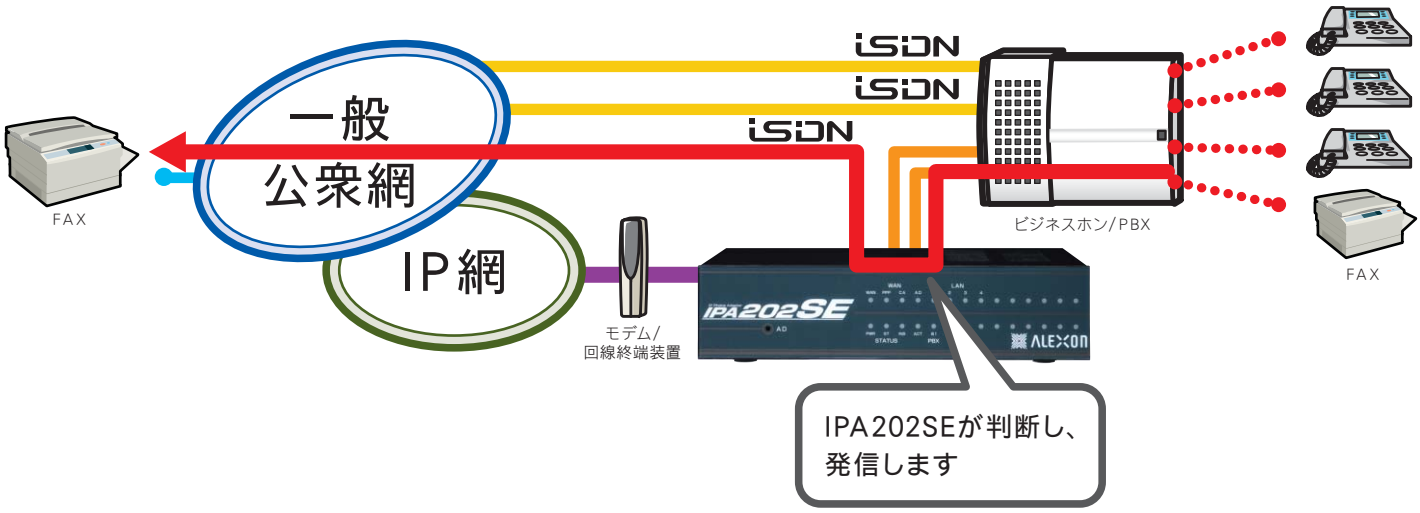
4 疑似ダイヤルイン機能を搭載

主装置の機能に依存せず、050番号をダイヤルインやi・ナンバーに変換して、外線ボタンに登録してある0AB～J番号に割付ができます。



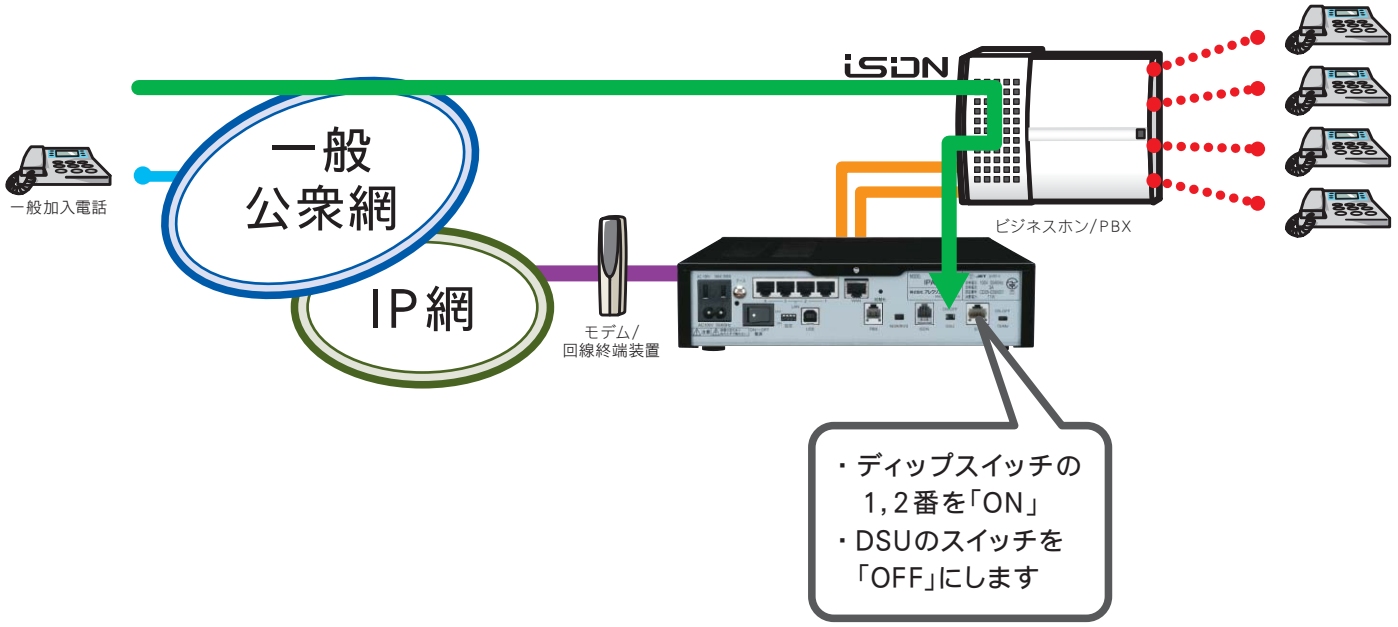
5 回線指定機能を搭載

ISDN回線の電話番号毎にIP通話を禁止できます。FAXのようにIP発信すると不都合のある機器が主装置に接続されていても、発信に支障がありません。



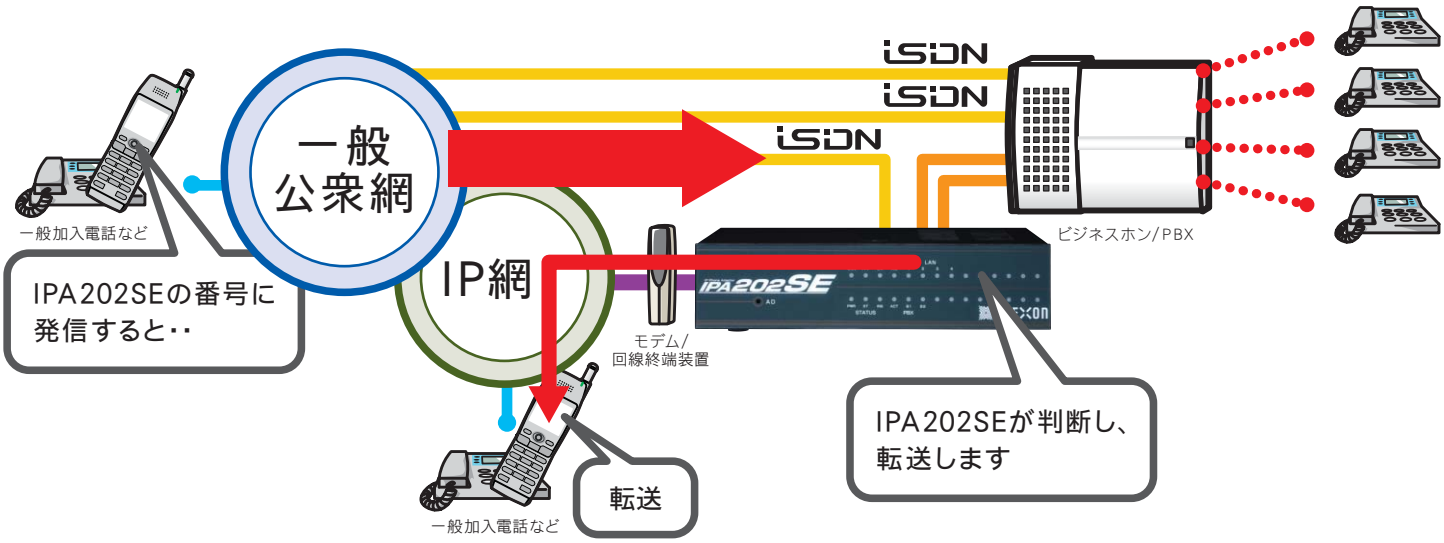
6 ISDN回線も有効活用

ビジネスホン/PBXに収容してあるISDN回線をIPA202SEのS/Tコネクタに接続する事で、リモートメンテナンスサービスを利用する事ができます。



7 着信転送機能を搭載

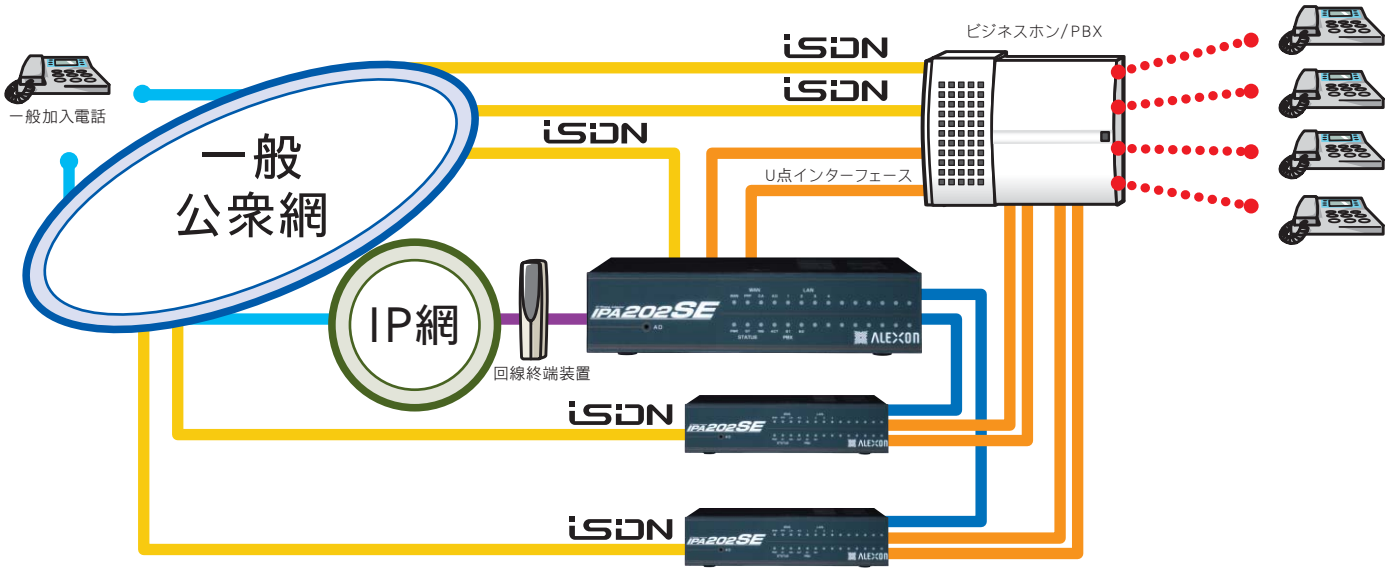
かかってきた電話（ISDN、IP共）に応答せずに、IP電話を使い、
登録した電話番号に転送する事ができます。



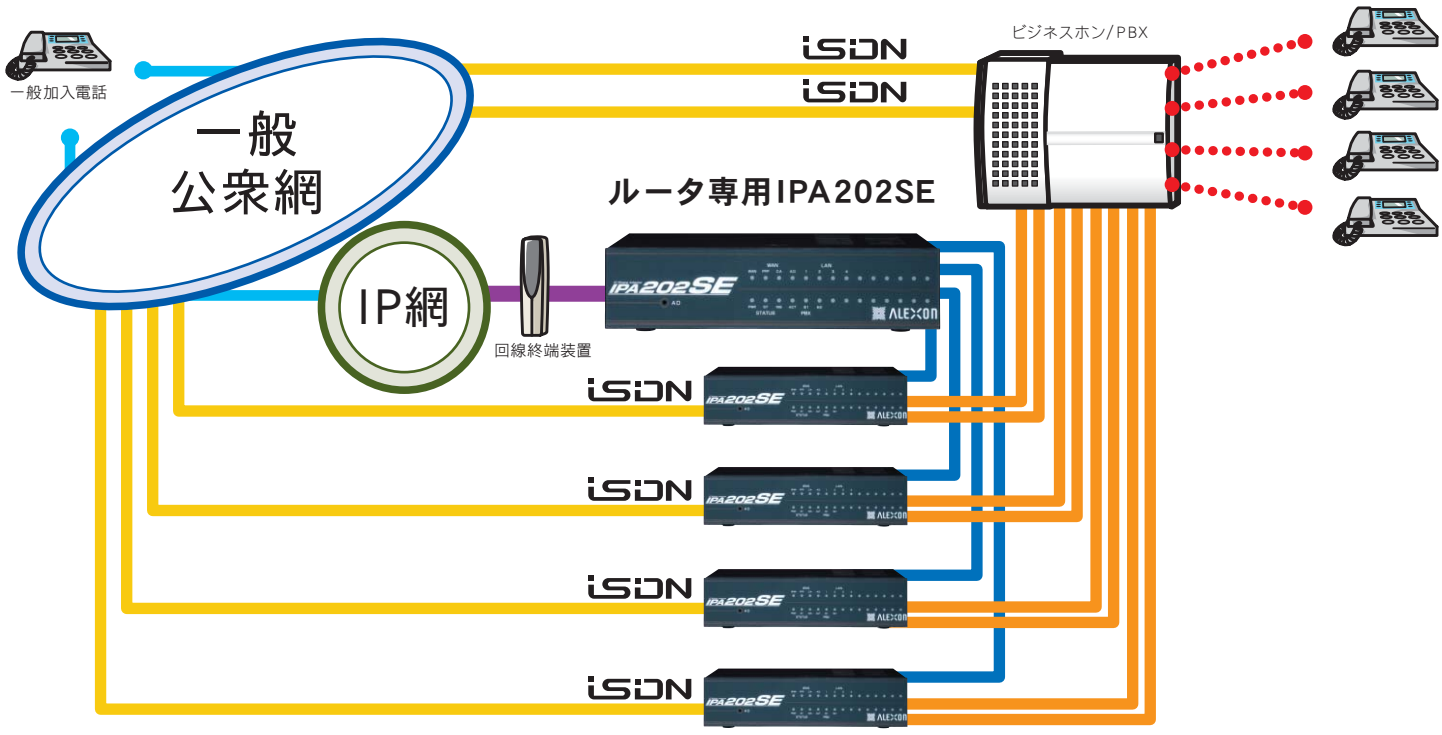
8 カスケード機能を搭載

本装置を複数台設置する事が可能になります。
※4ch以上ご利用の場合、Bフレッツ回線契約と、通話数分のIP電話契約が必要になります。

6chご利用の場合

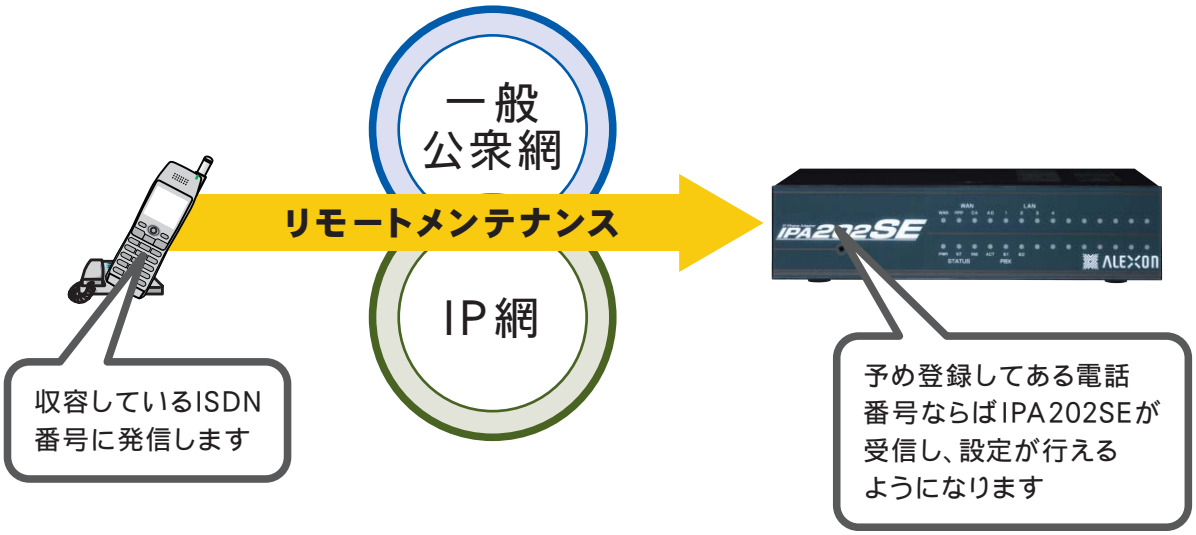


8chご利用の場合



9 リモコン設定機能を搭載

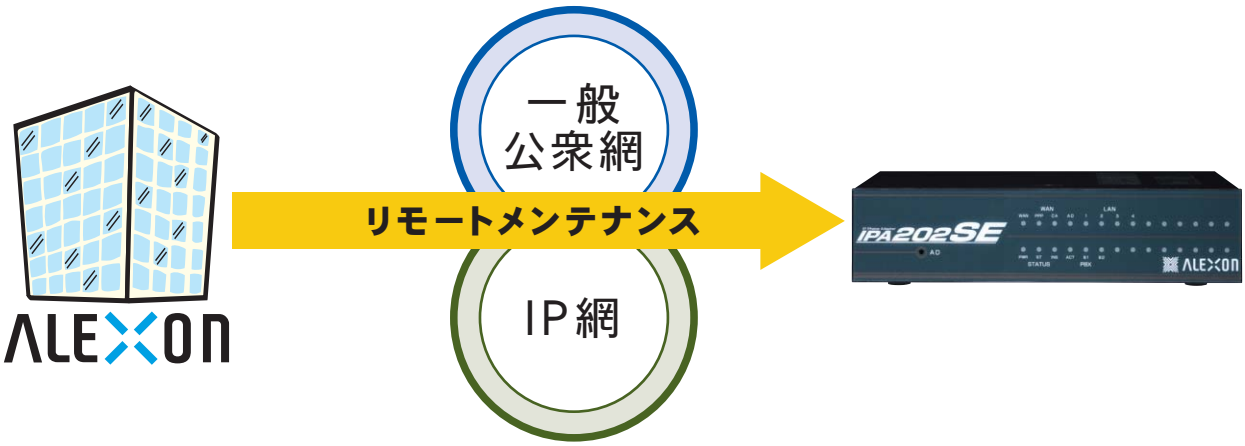
遠隔地からIPA202SEの転送設定のセット/解除を行う事が出来ます。



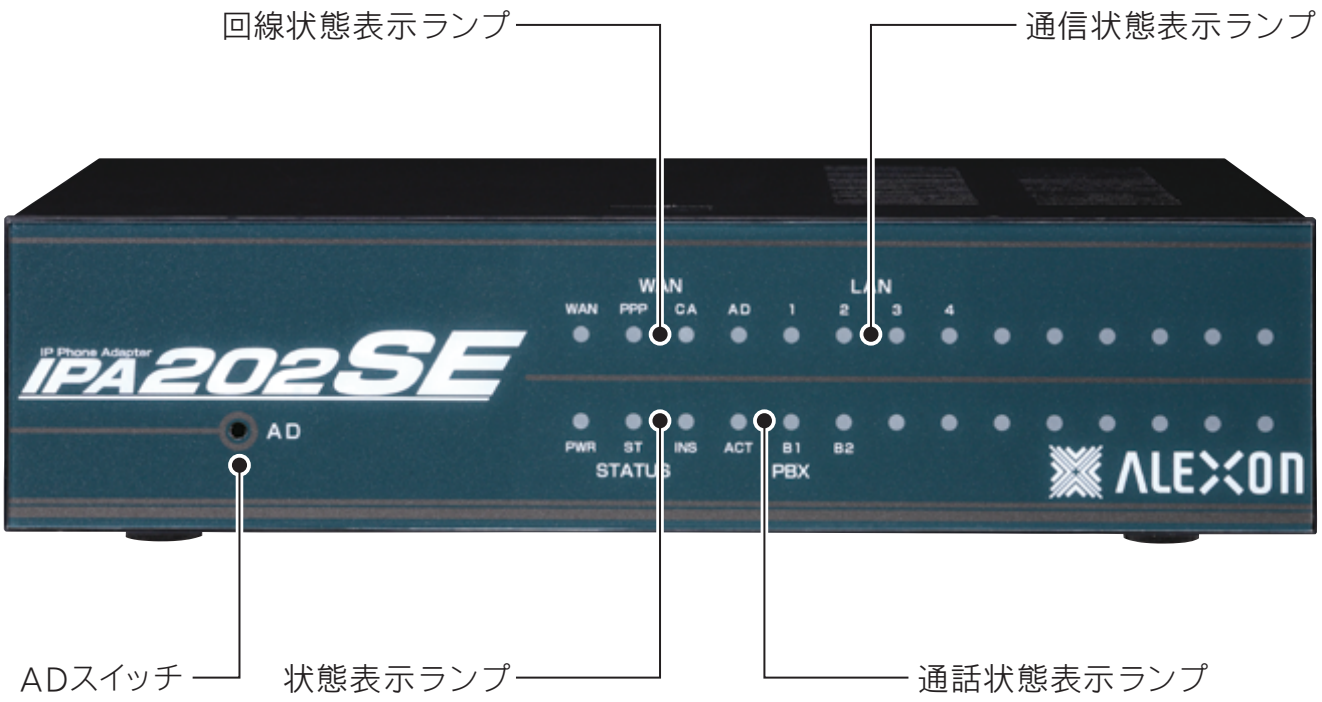
10 リモートメンテナンス機能を搭載

トラブル時に弊社サポートセンターよりエラー解析を行い、設定等の判別などができます。

※ISDN回線からのリモートメンテナンスになりますので、ISDN回線収容は必須になります。

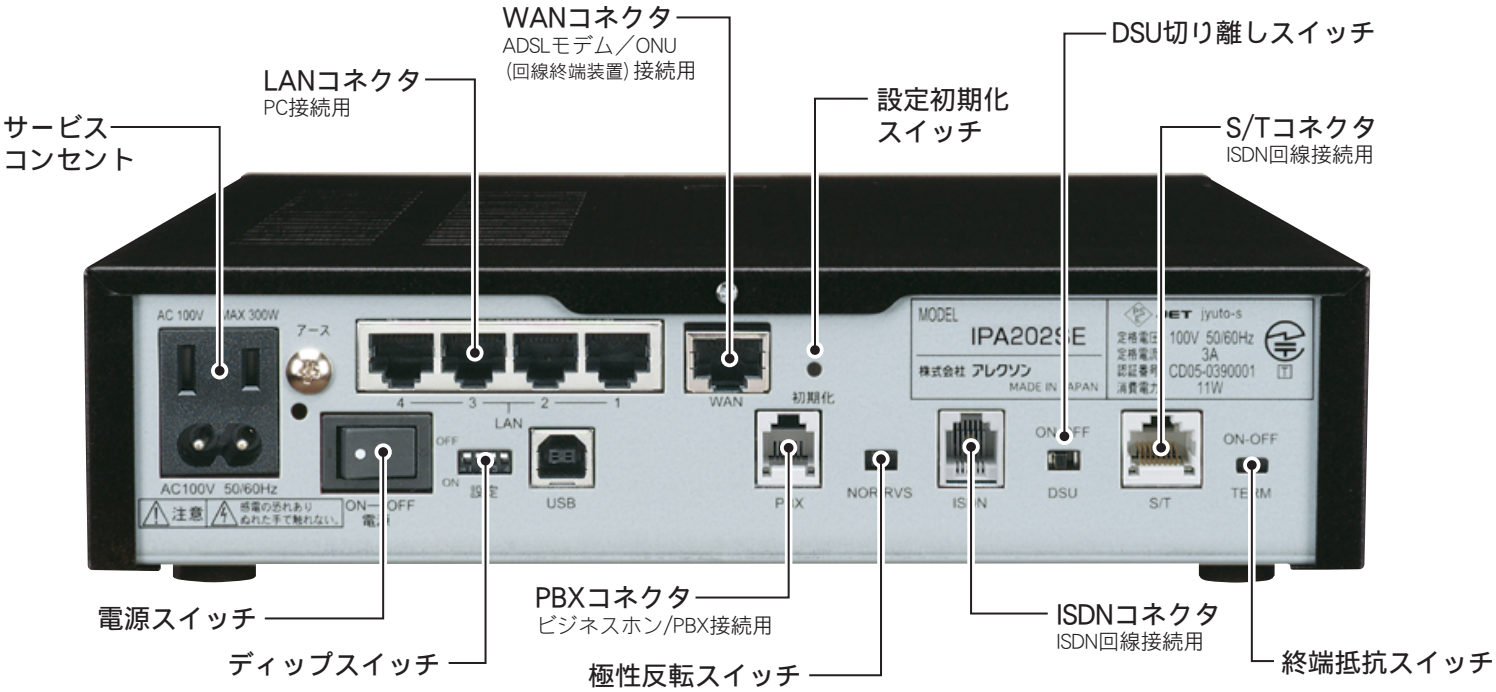


各部の名称とはたらき1



	LEDランプ名	表示状態	表示状態の内容
STATUS	電源ランプ	消灯	電源がOFFの状態です。
		点灯	電源がONの状態です。
	STランプ	消灯	異常動作状態です。
		赤点灯	常時点灯状態の場合は、異常動作状態です。
		赤点滅(遅い)	ファームウェア異常です。ADスイッチを押してください。
		緑点灯	正常動作中です。
		橙点灯	転送モードで動作中です。
	INSランプ	赤点滅(遅い)	ISDN回線と未接続か、同期が取れず使用不可の状態です。
		緑点灯	ISDN回線と同期が取れ、使用可能な状態です。
PBX	ACTランプ	赤点滅(遅い)	PBXと未接続または、レイヤ1の同期が取れず使用不可の状態です。
		橙点灯	PBXとレイヤ1の同期が取れている状態です。
		緑点灯	PBXと接続機器の内の1台とレイヤ1・2で同期がとれて使用可能の状態です。
	B1ランプ	消灯	PBX側B1チャンネルが、未使用中です。
		点滅	ISDN回線と直接接続中、又はビジートン送出中です。
		点灯	IP電話経由で接続中です。
	B2ランプ	消灯	PBX側B2チャンネルが、未使用中です。
		点滅(遅い)	ISDN回線と直接接続中、又はビジートン送出中です。
		点灯	IP電話経由で接続中です。
WAN	WANランプ	消灯	ADSLモデム/ONU(回線終端装置)とが未接続状態です。
		点灯	ADSLモデム/ONU(回線終端装置)と接続状態です。
	PPPランプ	消灯	PPP接続が未確立状態または、PPPoEの設定が工場出荷時の状態です。
		点滅(速い)	PPP接続が作業中状態もしくは、PPPoEの接続準備中です。
		点滅(遅い)	PPP接続が認証失敗または、PPPoEの設定間違いです。
		点灯	PPP接続が確立している状態です。
	CAランプ	消灯	SIPプロキシーへの登録が無い状態または、工場出荷時の状態です。
		点滅(遅い)	SIPプロキシーへの登録が失敗またはSIPプロキシーが障害中です。
		点灯	SIPプロキシーへの登録が完了している状態です。
	ADランプ	消灯	最新ファームウェアです。
		点滅(速い)	ファームウェア搭載サーバーとの接続エラーです。
		点滅(遅い)	ファームウェアの更新をしてください。(ADスイッチ押下)
		点灯	ファームウェアを自動更新中です。
LAN	LANランプ 1～4	消灯	パソコンと接続が確立していません。
		点滅	パソコンとデータの送受信が行われています。
		点灯	パソコンと接続が確立しています。

各部の名称とはたらき２



項　目		サ　ー　ビ　ス　内　容
PBX側	適用回線	INSネット64(ISDN)
	インターフェース構造	2B+D（基本インターフェース）ピンポン方式 (Dチャンネル・パケット通信非対応)
	インターフェース形態及びレイヤ１起動種別	P-MP常時、P-MP呼毎、P-P
	ポート数	１ポート
	回線接続コネクタ	6pinモジュラージャック（RJ11）
	供給電圧	約59 V（無負荷時）
ISDN側	適用回線	INSネット64(ISDN)
	インターフェース構造	2B+D（基本インターフェース）ピンポン方式
	インターフェース形態及びレイヤ１起動種別	P-MP常時（P-MP呼毎と接続可､P-P接続不可）
	ポート数	１ポート
	回線接続コネクタ	6pinモジュラージャック（RJ11）
	バス配線接続コネクタ(S/T点)	ISO8877準拠 8pin モジュラージャック（RJ45）給電あり
	利用通信サービス	INSネット64(ISDN)　伝送速度：64kbps×2ch
WAN側	プロトコル	PPPoE,PPP
	インターフェース	IEEE802.3/802.3u/802.3x準拠 (10/100BASE-T/TX)
	ポート数	１ポート
	接続コネクタ	8pinモジュラージャック（RJ45）
	そ の 他	10/100Mbps自動認識、 Full/Half Autonegotiation機能
LAN側	インターフェース	IEEE802.3/802.3u/802.3x準拠 (10/100BASE-T/TX)
	ポート数	４ポート
	接続コネクタ	8pinモジュラージャック（RJ45）
	そ の 他	10/100Mbps自動認識、 Full/Half Autonegotiation機能 Auto MDI/MDI-X機能
VoIP機能	呼制御プロトコル	SIP
	音声圧縮方式	G.711(64kbps)、G.729A(8kbps)
	エコーキャンセラー機能	G.168準拠 8～32ms
	その他機能（QoS）	ゆらぎ吸収、優先制御、パケット損失補完機能、帯域制御
その他	装　備	状態表示LED×14、 折り返し試験機能付きDSU内蔵 （切り離し可能）　Web設定、U点（極性切り替え機能有り） 停電時PBX-U点 ISDN-U点直結機能
	操 作 部	電源スイッチ、DSU切り離しスイッチ、 INS64極性切替スイッチ、 S/T点終端スイッチ 設定初期化スイッチ、 オートダウンロードスイッチ(AD)
	対応サービス	アイエフネットIP Phone、FUSION IP-Phone、モーラフォン
	電　源（商用電源）	AC100V±10%(50/60Hz)
	サービスコンセント	300W　AC100V
	添 付 品	電源コード、取扱説明書、LANケーブル（ストレート） ユーザー登録カード
	消費電力	約11W
	外形寸法	250mm(W)×152mm(D)×64mm(H)
	質　量	約1.3kg
	使用環境	温度0～40℃　湿度20～80%（但し結露なきこと）

製品に対するお問い合せ

本社営業部

〒664-0026 兵庫県伊丹市寺本3-207-1

TEL 072-777-1584　FAX 072-780-2060

東京営業部

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-25-13

リンレイ日本橋ビル5F

TEL 03-3667-2276　FAX 03-3667-5329

福岡営業所

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12

オヌキ博多駅前ビル4F

TEL 092-477-3677　FAX 092-477-3678

サポートセンター

TEL 072-780-1101

受付時間　09:20～12:00、13:00～17:00（月～金）

（祝祭日、年末年始、弊社休日を除く）

ALEXON
http://www.alexon.co.jp